



Ibuprofen oralt

(ex Ipren) tabletter/kapsel

Försiktighet vid nedsatt njur- eller leverfunktion, gastroenterit och långvarig feber.

Kan ge ökad blödningsbenägenhet, se Övrig information.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tabletter 200, 400 och 600 mg (ex Ibumax)
Depottablett 800 mg (Brufen Retard)
Kapsel 400 mg (Iprensa)

Ibuprofen finns även som oral suspension, se annan instruktion.

ADMINISTRERING

Oralt:

Brufen Retard depottablett och Iprensa mjuk kapsel ska sväljas hela.

Ibumax 200 mg samt Ibumetin 400 och 600 mg har skåra och kan delas i två lika stora doser.

Vid sväljsvårigheter kan delade tabletter slamas upp i spruta med liten mängd vatten.

Detta bör endast göras i undantagsfall då det kan irritera slemhinnorna.

Enteralt: använd i första hand oral suspension, se annan instruktion.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Ibuprofen (registrerad produkt)

Tablett

Förvaras i rumstemperatur. Gäller samtliga styrkor.

800 mg, Depottablett

Förvaras vid högst 25 °C. Förvaras i originalförpackningen. Fuktkänsligt.

400 mg, Kapsel, mjuk

Förvaras vid högst 25 °C.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

För doser under 200 mg, överväg oral suspension, se annan instruktion.

Smärta och/eller feber (inkl huvudvärk, migrän och postoperativ smärta)

Barn 3 - 5 mån: 4 - 10 mg/kg x 3 - 4, max 30 mg/kg/DYGN

Barn 6 mån - 18 år: 4 - 10 mg/kg x 3 - 4. Max 400 mg/DOS, max 1200 mg/DYGN

I enstaka fall kan doser upp till 1600 mg/DYGN användas.

Alternativt (fast dosering)

Barn 20 - 40 kg: 200 mg x 3 - 4

Barn över 40 kg: 200 - 400 mg x 3 - 4, max 1200 mg/DYGN

Premedicinering inför procedur

Barn 3 mån - 18 år: 7 mg/kg, max 600 mg/DOS

Alternativt (fast dosering)

Barn 20 - 40 kg: 200 mg

Barn över 40 kg: 400 mg

Maximal analgetisk effekt inträder efter ca 1 - 2 tim.

Smärta och inflammation vid reumatisk sjukdom

Barn 3 mån - 18 år: 20 - 30 mg/kg/DYGN. Max 1600 mg/DYGN

Vid besvärliga skov kan doser upp till 40 mg/kg/DYGN, max 2400 mg/DYGN användas under kortare perioder.

Snabbfrisättande tabletter doseras 3 gånger per dygn.

Depottabletter doseras 2 (- 3) gånger per dygn.

Dysmenorré

Barn 12 - 18 år: 400 mg x 1 - 3 vid behov, max 1200 mg/DYGN





Ibuprofen oralt

(ex Ipren) tabletter/kapsel

ÖVRIG INFORMATION

Ibuprofen är kontraindicerat vid ökad blödningsbenägenhet, pågående/återkommande GI-blödningar, gravt nedsatt leverfunktion och NSAID-känslighet.

Försiktighet vid nedsatt njurfunktion (inkl pyelonefrit), dehydrering och vid varicella zosterinfektion. Ibuprofen ska inte administreras samtidigt med andra nefrotoxiska läkemedel.

Ibuprofen kan ge ökad blödningsbenägenhet 12 - 24 timmar efter intag.

Vid behov av lumbalpunktion ska en risk-nytta värdering göras. Om bedömningen är att nyttan överväger så bör riskerna minimeras.

Vid behov neuroaxiala blockader i samband med ibuprofenbehandling, följ SFAIs riktlinje (se klickbar referens).

Allvarliga akuta astmaanfall kan förvärras av ibuprofen. Astmadiagnos i sig är dock inget hinder för att ordinera ibuprofen.

Ibuprofen kan användas vid frakturer utan att läkningen påverkas.

Ibuprofen är det NSAID-preparat med minst biverkningar och mest evidens för säker användning till barn.





Ibuprofen oralt

(ex Ipren) tabletter/kapsel

REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

ePed Referenser, Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

<http://eped.se/referenser/>

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Behandling av barn i samband med smärtsamma procedurer i hälso- och sjukvård

www.lakemedelsverket.se/smartsam-procedur

NeoFax

PubMed PMID Breivik H et al. Nordic guidelines for neuraxial blocks in disturbed haemostasis from the Scandinavian Society of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine. *Acta Anaesthesiol Scand*. 2010

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19839941>

PubMed PMID Kanabar D et al. A review of ibuprofen and acetaminophen use in febrile children and the occurrence of asthma-related symptoms. *Clin Ther*. 2007

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18201589>

PubMed PMID Kauffman RE, Lieh-Lai M. Ibuprofen and increased morbidity in children with asthma: fact or fiction? *Paediatr Drugs*. 2004

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15449966>

PubMed PMID Mikaeloff Y et al. Nonsteroidal anti-inflammatory drug use and the risk of severe skin and soft tissue complications in patients with varicella or zoster disease. *Br J Clin Pharmacol*. 2008

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18251759>

PubMed PMID Motov S et al. Comparison of Oral Ibuprofen at Three Single-Dose Regimens for Treating Acute Pain in the Emergency Department: A Randomized Controlled Trial. *Ann Emerg Med*. 2019

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31383385>

PubMed PMID Murphy PB et al. Efficacy and safety of non-steroidal anti-inflammatory drugs for the treatment of acute pain after orthopedic trauma: a guideline from the Eastern Ass for the Surgery of Trauma and the Orthop. *Trauma Ass. Trauma Surg Acute Care Open*. 2023

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/36844371>





Ibuprofen oralt

(ex Ipren) tabletter/kapsel

PubMed PMID Oskoui M et al. Practice guideline update summary: Acute treatment of migraine in children and adolescents: Report of the Guideline Development, Dissemination, and Implementation Subcommittee of the American Academy of Neurology and the American Headache

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31413171>

Rekommendation , (Grade 1B)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

Svensk Förening för Anestesi och Intensivvård (SFAI) Riktlinjer för neuraxiala blockader och antitrombotiska läkemedel 2025

<https://sfai.se/riktlinje/riktlinjetrad/>

Svensk Förening för Anestesi och Intensivvård (SFAI) Riktlinjer för smärtbehandling hos barn, Akut och postoperativ smärta

<https://sfai.se/riktlinje/riktlinjetrad/>

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnreumatologisk Förening - Farmakologisk behandling av juvenil idiopatisk artrit (JIA)

<https://reuma.barnlakarforeningen.se/vardprogram/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3431

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll

ePedID: 3431

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2026-01-14

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT